

# Luminescent Paint



# Vernis incolore à base de pigments phosphorescents

## 1. DESCRIPTION GENERALE

Vernis acrylique transparent chargé en pigments phosphorescents de longue durée pour visualiser dans l'obscurité des zones peintes en blanc au préalable.

## 2. CARACTERISTIQUES

- · Séchage rapide.
- Excellente adhérence
- Ne contient pas de plomb ni d'autres métaux lourds.
- Haute tenue dans le temps de la luminescence.
- Facile à appliquer et à ré-appliquer.
- Conforme aux normes UNE-23035-4 et DIN 67510-4
- Bonne résistance aux intempéries.

# 3. APPLICATIONS

De par les caractéristiques du produit, il est recommandé d'utiliser Luminescent Paint pour vernir les surfaces qui doivent être visibles dans l'obscurité comme les emplacements de parking, les sorties de secours, les zones de sécurité dans les tunnels, emplacements des extincteurs, panneaux divers....

- Signalisation
- Aires industrielles
- Bricolage
- Graphismes

### 4. MODE D'EMPLOI

- Agiter fortement l'aérosol avant emploi (environ 3 minutes minimum) après dégagement de la bille, pour que le produit se mélange bien.
- Appliquer sur surface propre et sèche. Enlever la rouille si nécessaire. Mettre au préalable un primaire d'accrochage sur les surfaces plastiques ou en résines polyester.
- Utiliser Luminescent Paint uniquement sur des surfaces blanches. Si nécessaire, mettre un primaire blanc au préalable.
- Appliquer par fines couches croisées pour obtenir de meilleurs résultats. Peut être recouvert après 10 minutes.
- Après usage, purger la valve en retournant l'aérosol tête en bas et en appuyant sur le diffuseur jusqu'à ce que le gaz sorte seul.
- Ne pas utiliser sur du matériel sous tension. Utiliser dans les endroits bien ventilés.

Une fiche de sécurité (MSDS) selon la directive EU 91/155/EEC et amendements peut être obtenu pour tout produit.



# **CRC Industries France S.A.**

12, Bld des Martyrs de Chateaubriant – Z.I. du Val d'Argent – B.P. 90028 F-95102 Argenteuil Cedex. - France *Tél.*: + 33 (0)1 34 11 20 00 Fax.:+ 33 (0)1 34 11 09 96 S.A au capital de 1.936.667 € - R.C.S. Pontoise B 391 513 314 – APE 515 L





# Luminescent Paint



# Vernis incolore à base de pigments phosphorescents

### 5. CARACTERISTIQUES TYPIQUES DU PRODUIT

Type de résine : acrylique thermoplastique

Couleur : transparent
Brillance 60° : < 10%
Densité : 1,06

Viscosité : 40±3 secondes coupe Ford4

Temps de séchage

Sec au toucher : 10 minutes
Manipulable : 20 minutes

Epaisseur du film :  $15 \mu$  / application (2 couches)

Adhérence (ASTM D-3359 ISO 2409) : 0 B

Luminescence : > 26 mcd / m² pour 60 minutes

Rendement : 2 m² / aérosol 400ml Solvant : acétate d'éthyle

Conditions d'applications

Température ambiante : 8°C minimum
Température de surface : 5°C minimum
Humidité relative : 85% maximum

Film résistant jusqu'à une température de : 100°C

# 6. CONDITIONNEMENT

Réf.: 6408 - Aérosol de 520 ml brut - 400 ml net

Carton de 12 aérosols.

Toutes les données dans cette publication sont basées sur l'expérience et les tests de laboratoire. Vu l'importante variété des conditions et des appareillages employés, ainsi que des facteurs humains imprévisibles qui peuvent avoir une influence importante sur les résultats de l'application, nous vous conseillons de vérifier la compatibilité du produit avant son utilisation. Toutes ces informations sont données suivant la plus grande objectivité, mais sans garantie de notre part exprimée ou implicite.

Cette fiche technique peut déjà, à ce moment précis, être révisée pour des raisons liées à la législation, à la disponibilité des composants, ou à des expériences nouvellement acquises. La dernière version de cette fiche technique, qui est la seule valable, vous sera envoyée sur simple demande, ou peut être trouvée sur notre site Internet : www.crcind.com.

Nous vous recommandons de vous enregistrer sur notre site Internet pour ce produit, afin de recevoir automatiquement chaque dernière version future.

Version : 44032 2 0505 02 Date : 19 janvier 2006



### **CRC Industries France S.A.**